

Information complémentaire sur les *Telmatobius* (Leptodactylidae) de El Moreno (Jujuy, Argentine)

R. F. LAURENT & E. O. LAVILLA

Instituto de Herpetologia, Fundación Miguel Lillo CONICET,
Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán, Argentina

Argentinian populations of *Telmatobius* established at El Moreno (Jujuy), originally considered as *T. jelskii* (sensu ANDERSSON, 1906, non PETERS, 1875), actually belong to *T. platycephalus* Lavilla & Laurent, 1989. Information concerning the nomenclatorial history of the species and a chreso-synonymy are also presented.

La chronologie des contributions à la connaissance des deux espèces sympatriques du genre *Telmatobius* vivant à El Moreno s'établit comme suit:

(1) ANDERSSON (1906) attribue à *Telmatobius jelskii* Peters, 1875 le matériel récolté à El Moreno par l'expédition d'Erland NORDENSKIÖLD (1901-1902)

(2) BARBOUR & NOBLE (1920), sans avoir vu les spécimens, estiment cette identification peu probable, étant donnée la distance considérable entre El Moreno et le Département de Junín (Pérou) d'où proviennent les types de *Telmatobius jelskii*, et croient bon d'attribuer les spécimens de El Moreno plutôt à *Telmatobius hauthali* Koslowski, 1895, décrit de la Province de Catamarca (Argentine), beaucoup moins éloignée.

(3) CEI (1980), pour des raisons similaires, les rapporte à *Telmatobius marmoratus* Duméril & Bibron, 1841, espèce effectivement citée par GALLARDO (1961) de la Province de Jujuy (Argentine).

(4) LAVILLA & LAURENT (1989), ayant obtenu des exemplaires de El Moreno, distinguant parmi eux deux espèces nouvelles vivant en sympatrie. *Telmatobius platycephalus* et *Telmatobius hypselocephalus*, toujours sans avoir vu les spécimens étudiés par ANDERSSON.

(5) Cette série fut originellement déposée à la Stockholm Hogskola, institution qui n'existe plus aujourd'hui. Après de laborieuses recherches, elle fut retrouvée au Musée de Stockholm (Naturhistoriska Riksmuseet). Elle consiste en 4 adultes (NRM NNN 1901428.3139) et 8 larves (NRM NNN 1901428.4139). Les caractères diagnostiques coïncident avec ceux que LAVILLA & LAURENT (1989) ont décrits pour *T. platycephalus*, en particulier ceux qui distinguent cette espèce de *T. hypselocephalus* qui vit en sympatrie avec elle. Les larves n'ont pu être identifiées, parce qu'elles n'ont pas encore été décrites, lacune que le matériel de NORDENSKIÖLD ne permet pas de combler, faute de comprendre une série complète de développement.

La chrésy-synonymie (SMITH & SMITH, 1972) de *T. platycephalus* doit donc s'établir comme suit:

Telmatobius platycephalus Lavilla & Laurent, 1989

1906. *Telmatobius jelskii* (non Peters, 1875): ANDERSSON, 1906: 4.
 1920 *Telmatobius hauthali* (non Koslowsky, 1895): BARBOUR & NOBLE, 1920: 410.
 1980. *Telmatobius marmoratus* (non Duméril & Bibron, 1841): CEI, 1980: 255 [part.].
 1989 *Telmatobius platycephalus* Lavilla & Laurent, 1989. 78.

REMERCIEMENTS

C'est grâce à l'amabilité de plusieurs personnes que nous avons pu examiner le matériel d'ANDERSSON. En tout premier lieu, Andrew SPARE, consul de Suède à Tucumán, nous a mis en relation avec le personnel de l'Ambassade de Suède à Buenos Aires, lequel nous orienta vers le Musée d'Histoire Naturelle de Stockholm, et le Dr. Erik AHLANDER rechercha pour nous le matériel en question, le trouva et voulut bien nous le confier.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ANDERSSON, L. G., 1906 - On batrachians from Bolivia, Argentina and Peru, collected by Erland Nordenskiöld, 1901-1902, and Nils Holmgren, 1904-1905. *Arkiv. f. Zool.*, 3 (12): 1-19, 1 pl.
 BARBOUR, T. & NOBLE, G. K., 1920 - Some amphibians from northwestern Peru, with a revision of the genera *Phyllobates* and *Telmatobius*. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 63 (8): 395-427, 3 pl.
 CEI, J. M., 1980. Amphibians of Argentina. *Monit. zool. Ital.* (N. S.), Monogr. 2: i-xii + 1-609.
 GALIARDO, J. M., 1962. - Los géneros *Telmatobius* y *Batrachophrynus* en la Argentina (Anura: Leptodactylidae). *Neotropica*, 8 (26): 45-58.
 LAVILLA, E. O. & LAURENT, R. F., 1989. - Deux nouvelles espèces du genre *Telmatobius* (Anura: Leptodactylidae) en provenance de el Moreno (Province de Jujuy, Argentine). *Alytes*, 7 (3): 77-89.
 SMITH, H. M. & SMITH, R. B., 1972 - Chresonymy ex synonymy. *Syst. Zool.*, 21: 445.

Corresponding editor: Alain DUBOIS